

Cyta: Διεθνής Τηλεπικοινωνιακός κόμβος στην Αν. Μεσόγειο

Ιωάννης Κουλίας | 10 Απρίλιος 2014



Η Cyta είναι ο κορυφαίος παροχέας τηλεπικοινωνιακών προϊόντων και υπηρεσιών στην Κύπρο και εκ των σημαντικότερων στην περιοχή της Μεσογείου, με διεθνείς διακρίσεις και σημαντικό προβάδισμα στην παροχή προϊόντων σύγκλισης σταθερών και κινητών επικοινωνιών, διαδικτύου και πληροφορικής. Το χαρτοφυλάκιο λιανικών προϊόντων της, καλύπτει όλο το φάσμα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, από τη σταθερή και κινητή τηλεφωνία μέχρι τις διαδικτυακές και ευρυφασματικές εφαρμογές, σε συνδυασμό με την παροχή τηλεοπτικού περιεχομένου. Ταυτόχρονα, το χαρτοφυλάκιο εθνικών χονδρικών προϊόντων που προσφέρει με βάση τις αρχές της διαφάνειας, μη-διάκρισης και κοστοστρέφειας, επιτρέπει στους εθνικούς εναλλακτικούς παροχείς να δημιουργήσουν τηλεπικοινωνιακά δίκτυα για εξυπηρέτηση των δικών τους πελατών. Ιδιαίτερα στο διεθνή τομέα, η Cyta παρουσιάζει έντονη δραστηριότητα μέσω της εταιρικής υπομάρκας Cytaglobal, στην ανάπτυξη, διαχείριση, αξιοποίηση και εμπορία των διεθνών

τηλεπικοινωνιακών δικτύων και την παροχή διεθνών χονδρικών προϊόντων και υπηρεσιών.

Σήμερα, η Κύπρος αποτελεί μέσω των εκτεταμένων διεθνών τηλεπικοινωνιακών υποδομών που έχει κατορθώσει να αναπτύξει η Cyta με τους συνεργάτες της, σημαντικό περιφερειακό τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, με πολλαπλούς καλωδιακούς σταθμούς προσαιγιάλωσης και δορυφορικούς τηλελιμένες που διασυνδέονται με παράκτια υποθαλάσσια καλωδιακά συστήματα και επίγειους δακτυλίους οπτικών ινών, επιτυγχάνοντας υψηλή αξιοπιστία και ασφάλεια. Επί σειρά ετών, η Cyta διαχειρίζεται με επιτυχία τις περίπλοκες διεθνείς σχέσεις και συνεργασίες, οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αναβάθμιση του περιφερειακού τηλεπικοινωνιακού κόμβου και την αύξηση της γεωπολιτικής αξίας του, προς γενικό όφελος της χώρας.

Οι καλωδιακοί σταθμοί της Cyta φιλοξενούν εννέα διεθνή υποθαλάσσια συστήματα και υποσυστήματα οπτικών ινών σύγχρονης ψηφιακής ιεραρχίας, τα οποία διασυνδέουν την Κύπρο με το Λίβανο, τη Συρία, την Αίγυπτο, το Ισραήλ, την Ελλάδα, την Ιταλία, τη Γαλλία και άλλους προορισμούς στην Ευρώπη, στη Μέση Ανατολή και στη Ν.Α. Ασία. Ειδικότερα, το νέο καλωδιακό υποσύστημα ALEXANDROS, μεγάλης χωρητικότητας με ξεχωριστές ιδιόκτητες οπτικές ίνες προς Αίγυπτο και Γαλλία, επιτυγχάνει σε συνδυασμό με άλλα συστήματα, τη βέλτιστη διάταξη για τις επιχειρησιακές ανάγκες της Cyta και τα ευρύτερα συμφέροντα της Κύπρου και ενισχύει την ευρωστία των διεθνών υποδομών. Ακόμα, από άποψης επιχειρησιακής συνέχειας, προσφέρει τη δυνατότητα εναλλακτικής διόδευσης προς Ευρώπη καθώς και διασύνδεσης με όλα τα καλωδιακά συστήματα μεταξύ Ασίας – Αφρικής – Ευρώπης, που διέρχονται από τη διώρυγα του Σουέζ και προσαιγιώνονται στην Αίγυπτο. Η επιτυχής ανάπτυξη των υποθαλάσσιων καλωδιακών δακτυλίων ATHENA και MINERVA, με προστατευμένες διασυνδέσεις μεταξύ Κύπρου – Ελλάδας – Ιταλίας – Γαλλίας, αυξάνει περαιτέρω την αξιοπιστία της διεθνούς υποθαλάσσιας καλωδιακής υποδομής της Cyta, μεγιστοποιώντας τις δυνατότητες συνδεσιμότητας στη Μεσόγειο.

Πρόσφατα η Cyta έχει κατορθώσει να συνομολογήσει με επιτυχία, σημαντικές συμφωνίες διάθεσης καλωδιακής χωρητικότητας στο υποσύστημα ALEXANDROS, προς τους τηλεπικοινωνιακούς οργανισμούς Συρίας και Λιβάνου, με προφανή στρατηγικά και οικονομικά οφέλη για τη Cyta ενώ, ευρίσκονται σε πλήρη εξέλιξη οι διαδικασίες για την κατασκευή και πόντιση των νέων υποθαλάσσιων καλωδιακών συστημάτων ALASIA και EUROPA προς Συρία και Λίβανο, αντίστοιχα. Παράλληλα, η Cyta έχει συνομολογήσει συμφωνία συνεργασίας με την εταιρεία Radius Oceanic Communications Inc., αμερικανικών συμφερόντων, για την προσαιγιάλωση και διασύνδεση του

πρωτοποριακού υποθαλάσσιου καλωδιακού συστήματος POSEIDON με το υποθαλάσσιο σύστημα τηλεμετρίας OCB (Offshore Communication Backbone), επιτυγχάνοντας τη σύγκλιση ωκεανογραφίας και τηλεπικοινωνιών για την υπεράκτια βιομηχανία υδρογονανθράκων στην Ανατολική Μεσόγειο.

Στην προσπάθεια της για ανάπτυξη της Κύπρου ως σημαντικού τηλεπικοινωνιακού κόμβου και εξαιρετού κέντρου τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, η Cyta αξιοποιεί συνεχώς τις δυνατότητες και προοπτικές που προσφέρουν οι διεθνείς τηλεπικοινωνιακές υποδομές της και η άριστη τεχνογνωσία του ανθρώπινου δυναμικού της. Τέτοιες ενέργειες περιλαμβάνουν τη συμμετοχή της σε κοινοπραξίες με σημαντικούς διεθνείς συνεργάτες, για τη διασφάλιση εναλλακτικών υποθαλάσσιων διοδεύσεων της τηλεπικοινωνιακής κίνησης από Ασία και Αφρική προς Ευρώπη, καθώς και σε έργα ανάπτυξης περιφερειακών κέντρων φιλοξενίας τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και παροχής συναφών υπηρεσιών (Data Centers).

Στα διεθνή μέσα μετάδοσης που διαθέτει η Cyta, περιλαμβάνονται περισσότεροι από 30 επίγειοι δορυφορικοί σταθμοί, που παρέχουν πρόσβαση στα κυριότερα δορυφορικά συστήματα, όπως INTELSAT, EUTELSAT, SES, HYLAS, THOR, ASIASAT, ABS και ARABSAT, τα οποία προσφέρουν εκτεταμένες διασυνδέσεις παγκόσμια. Οι δορυφορικές επικοινωνίες αναπτύσσονται και αυτές με αυξητικούς ρυθμούς και συμβάλλουν ουσιαστικά στην ενδυνάμωση του περιφερειακού τηλεπικοινωνιακού κόμβου της Cyta, με την παροχή υπηρεσιών VSAT, αναμετάδοσης ραδιοτηλεοπτικών προγραμμάτων, ιχνηλάτησης και ελέγχου δορυφόρων, τηλεμετρίας, καθώς και δορυφορικού διαδικτύου σε ευρεία κλίμακα. Οι δορυφορικοί τηλελιμένες της Cyta φιλοξενούν πέραν των ιδιόκτητων δορυφορικών σταθμών της Cyta, πλειάδα άλλων δορυφορικών κόμβων συνεργατών και πελατών, όπως της EUTELSAT, της TELENOR και της AVANTI, αξιοποιώντας την επίλεκτη γεωγραφική θέση της Κύπρου, μεταξύ Ινδικού και Ατλαντικού Ωκεανού.

Τα καλωδιακά και δορυφορικά μέσα παρέχουν τους πόρους για την κατασκευή των δημόσιων και ιδιωτικών μισθωμένων δικτύων μετάδοσης, μεταγωγής και σηματοδοσίας, που υποστηρίζουν τις ποικίλες διεθνείς υπηρεσίες για επικοινωνία φωνής, δεδομένων και εικόνας. Η Cyta αξιοποιώντας τους διεθνείς πόρους δικτύου της, διαθέτει σήμερα διπλούς κόμβους λογισμικής μεταγωγής διεθνούς τηλεφωνίας και άλλους κόμβους μεταγωγής δεδομένων, με κυριότερο τον περιφερειακό κόμβο Cytanet, που προσφέρει υψηλές ταχύτητες διασύνδεσης με τα παγκόσμια δίκτυα κορμού διαδικτύου. Οι κόμβοι μεταγωγής διεθνούς τηλεφωνίας και τα προηγμένα συστήματα διαχείρισης τους, προσφέρουν και διασφαλίζουν αξιόπιστες πολλαπλές δρομολογήσεις για την τηλεπικοινωνιακή κίνηση σε δίκτυα σταθερής και κινητής επικοινωνίας με

ανταποκριτές παροχείς της Cyta, σε περισσότερες από 240 χώρες και επικράτειες.

Το πρωτοποριακό διεθνές δίκτυο CytaWorld.Net με ιδιόκτητες εγκαταστάσεις στη Λευκωσία, Αθήνα και Λονδίνο και διεθνείς προεκτάσεις μέσω στρατηγικών συνεργατών της Cyta, προσφέρει ιδιωτικές ενοποιημένες υπηρεσίες φωνής, δεδομένων και εικόνας, εξυπηρετώντας τηλεπικοινωνιακούς οργανισμούς και πολυεθνικές επιχειρήσεις, με διατερματικές λύσεις, ανά τον κόσμο. Οι διεθνείς καλωδιακές και δορυφορικές υπηρεσίες της Cyta παρέχονται αδιάλειπτα με 24ωρη υποστήριξη και όπως οι υπόλοιπες επιχειρησιακές δραστηριότητές της, έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001:2008 και έχουν διακριθεί με τη βαθμίδα των πέντε αστέρων του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος Ποιοτικής Διεύθυνσης EFQM.

Η Cyta πρωτοπορεί και αναπτύσσει έντονη δραστηριότητα ταχείας εξέλιξης, με βάση τη διεθνή πρακτική στην αξιοποίηση και εμπορία των διεθνών τηλεπικοινωνιακών υποδομών, μέσω της εταιρικής υπομάρκας Cytaglobal. Σε ανταγωνισμό με άλλους μεγάλους παροχείς διεθνών μέσων και διασυνδέσεων, υπεκχωρεί, εκμισθώνει και εμπορεύεται σε χονδρική βάση τους διεθνούς πόρους δικτύου που διαθέτει και τις διασυνδέσεις φωνής, δεδομένων και εικόνας στην τοπική και διεθνή χονδρική αγορά.

Με τη συμμετοχή της στα προαναφερθέντα καλωδιακά και δορυφορικά συστήματα, αλλά και μέσω συνιδιοκτησίας σε πολλά άλλα περιφερειακά και παγκόσμια καλωδιακά συστήματα, που χρησιμοποιούνται ως προεκτάσεις των συστημάτων που προσαγιαλώνονται στην Κύπρο, η Cyta έχει πλέον εδραιώσει τον ηγετικό της ρόλο στην ευρύτερη περιοχή, καθιερώνοντας την Κύπρο ως σημαντικότερο τηλεπικοινωνιακό κόμβο στην Ανατολική Μεσόγειο, προσφέροντας επιχειρηματικές ευκαιρίες σε νέες αγορές και άριστη εξυπηρέτηση των λιανικών και χονδρικών τηλεπικοινωνιακών αγορών.

Στο σταυροδρόμι τριών ηπείρων, η Cyta αξιοποιεί πλήρως τη στρατηγική γεωγραφική της θέση, με γνώμονα το συμφέρον της Κύπρου και με στόχο να αποτελέσει τη σημαντικότερη τηλεπικοινωνιακή γέφυρα μεταξύ Ανατολής και Δύσης αντιμετωπίζοντας με αξιώσεις, τους κολοσσούς των διεθνών τηλεπικοινωνιών που караδοκούν να εισβάλουν στον επικερδή και νευραλγικό χώρο της Ανατολικής Μεσογείου.

Μετά από μια συναρπαστική πορεία πέραν των 50 χρόνων διεθνών τηλεπικοινωνιών, η Cyta έχει αντέξει στις προκλήσεις των καιρών και στέκει

σήμερα ακμαία και περήφανη μπροστά μας, ατενίζοντας το μέλλον με αισιοδοξία. Όραμά της να προσφέρει στον άνθρωπο σύγχρονες λύσεις ηλεκτρονικής επικοινωνίας χωρίς όρια, που να του δίνουν την ελευθερία να ανακαλύπτει και να επικοινωνεί με τον κόσμο.

Ιωάννης Κουλίας

Διευθυντής Εθνικής & Διεθνούς Χονδρικής Αγοράς - Cyta